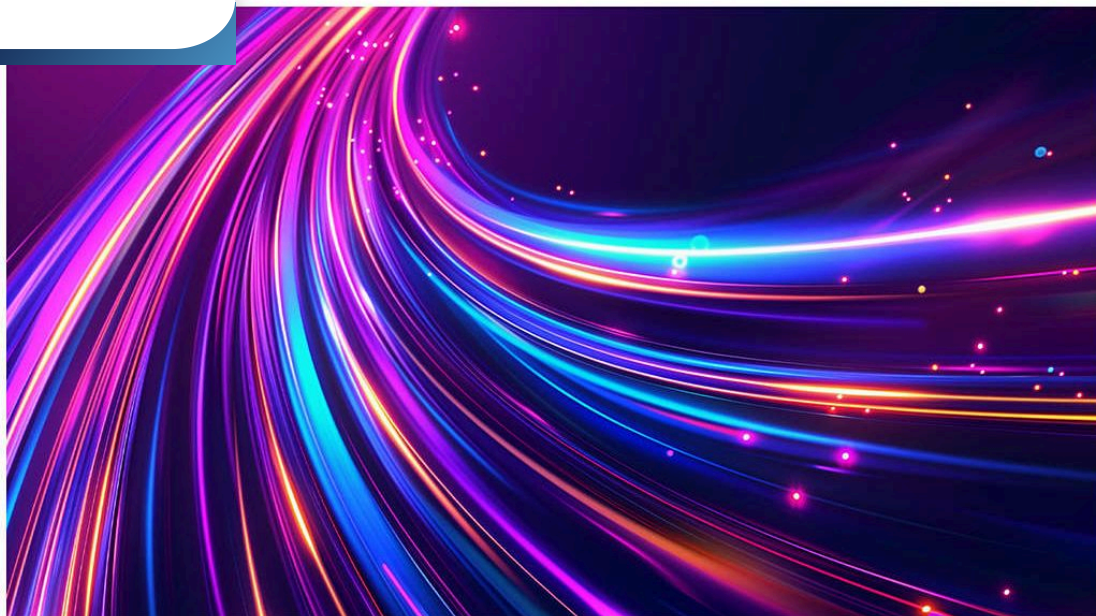


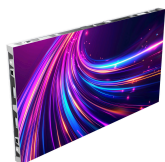
PHILIPS



LED-zaslonski Philips
Unite 5000

Signage Solutions
LED Display

Direct View LED



27HDL5178IP

LED-zaslonski Philips Unite serije 5000

Kakovost. Slog. Dostopnost. Brez kompromisov.

Osnovna serija naložbeno prijaznih COB-plošč z vezavo "flip chip", ki zagotavlja visoko kakovost, ločljivost, zanesljivost in učinkovitost. Nizka poraba energije zniža stroške lastništva, ploska mat površina pa je enostavna za vzdrževanje.

Podpira standardne videoposnetke v ločljivosti HDR10+

- Izredno jasne vsebine z živahnimi barvami in svetlostjo.

Plošče COB dvLED »flip chip«

- Večja stabilnost in zanesljivost ter večja ločljivost.

Predhodno ožičene omarice za hitrejšo namestitvev

- Predhodno ožičenje za napajanje, s priloženo zanko za podatke.

Nizka poraba energije

- Podpira trajnostnost in varčevanje z energijo.

Standardna triletna garancija

- Takojšnja aktivacija ob odprtju.

Specifikacije

Slika/zaslon

Svetlost (nitov): 600 nit
Enotnost svetlobe: > = 97 %
Umerjanje (svetlost/barva): Barva in svetlost
Razpon nastavitve temperature barve: 3000–10000
Privzeta temperatura barve: 6500 ± 500
Kontrastno razmerje (običajno): 5000 : 1
Vidni kot (vodoravni): 160 stopinj
Vidni kot (navpični): 160 stopinja
Bitna globina (bit): 13
Frekvenca slik (Hz): 50–60
Hitrost osveževanja (Hz): 1920–3840 Hz
Prilagoditev razpona temperature barve (v K) (s programsko opremo): 3000–10000
Kot gledanja (°) V/N: 160 °

Napajanje

Vhodna napetost: AC 100 ~ 240 V (50 in 60 Hz)
Poraba energije pri črnem zaslonu (W): <20
Najdaljši kabel za verižno povezavo za ohišja: 16 BTU/M2 (BC): 1267
BTU/M2 (AC): 1036
Največja poraba energije ohišja (W) (BC): <75
Največja poraba energije ohišja (W) (AC): <59
Običajna poraba energije ohišja (W) (AC): <30
Poraba energije/M2 (W)(BC): 371,5
Poraba energije/M2 (W)(AC): 303,75

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): –10~45 °C
Temperat. razpon (shranjevanje): –40~60 °C
Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: 10 %–90 % RH
Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: 10 %–70 % RH
Delovno okolje (notranje/zunanje): Sobna

Ohišje

Tlorisna površina ohišja (m2): 0,2052
Slikovne pike ohišja (pik): 1.638.400
Ločljivost ohišja (Š x V): 768 x 432 mm
Podatkovni priključek: RJ45

Napajalni priključek: 3-pinski konektor
Število sprejemnih kartic: 2 kosa
Znamka sprejemne kartice: Novastar A10s Pro x2
Teža (kg): 4,7 ± 0,2
Sestava ohišja: Aluminijeva zlitina
Velikost ohišja (Š x V x G, v mm): 600 x 337,5 x 33,6
Velikost omarice (v palcih): 27,1-palčni

Modul

Vrsta LED-diod: COB
Sestava slikovnih pik: 1R1G1B »flip chip«
Življenjska doba LED-diod (ur): 100.000
Ločljivost modula (Š x V slikovnih pik): 192 x 216
Razmik med točkami (mm): 0,78125
Velikost modula (T x V, v mm): 150 x 168,75
Vrsta palice LED: Običajna katoda
Teža (kg): 0,15
Varčevanje z energijo s črnim zaslonom

Dodatki

Kabel LAN (vrsta/dolžina): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
Vijaki (vrsta/dolžina, v mm): Hex M6, 22 mm
Vodnik za hiter začetek: Vodnik za hiter začetek natisnjen na karton

Razno

Garancija: 36 mesecev
Zakonske odobritve: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Podatki o pakiranju

Neto teža (izdelek brez dodatne opreme in embalaže, v kg): <4,8 kg
Skupna teža embalaže (karton/papir) (v gramih): 1100 ± 100
Skupna teža embalaže (plastika) (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ v gramih): 400 ± 100
Velikost embalaže (Š x V x G, v mm): 822 x 461 x 99
Bruto teža (celotni izdelek, vključno z dodatno opremo in embalažo, v kg): 6,3 ± 0,2

Značilnosti

Plošče COB dvLED »flip chip«

Zagotavljanje večje stabilnosti, zanesljivosti in boljše vizualne izkušnje ter omogočanje manjših razmikov med točkami za temnejše odtenke črne, višjo raven svetlosti, več kontrasta in večjo ločljivost.

Nizka poraba energije

Tehnologija običajne katode izboljša energetske učinkovitost plošč P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 in P1.875 Philips LED Unite serije 5000, optimizira porabo energije, ne da bi to vplivalo na zmogljivost. Ta LED-tehnologija zagotavlja natančen nadzor nad vsako katodo, zmanjša izpust toplote na najnižjo raven, s čimer je ta zaslon energijsko varčen in s tem tudi okolju prijazen.

Elegantna zunanost in izdelava

Philips LED Unite serije 5000 je opremljena z valovito zunanjo zasnovo ohišja in ima predhodno ožičenje za napajanje za nadvse urejeno upravljanje s kablji. Izbirna zaključna obdelava robov je na voljo v brušenem anodiziranem aluminiju z možnostjo hitre namestitve s preprostim zaklepanjem na klik.

12-bitne barve in ločljivost HDR10+

Plošče Philips LED Unite serije 5000 s podporo 12-bitnih barv in ločljivosti HDR10+ zagotavljajo kristalno jasne vsebine s skoraj popolno natančnostjo barv in svetlosti, kar ponuja najboljše možne vizualne izkušnje.

